

## TEMA 2

### FORMULARIS. MANEIG DE FITXERS. PAS DE VARIABLES. SERVIDOR

#### E1\_FORMULARIOSINTRO\_T2

#### EXERCICIS

Dins de la carpeta anomenada **projects\_PHP\_IAW** que ja teníem creada del tema anterior, crearem un projecte anomenat **PHP2**, associada a la carpeta PHP2 del directori de projectes de l'assignatura.

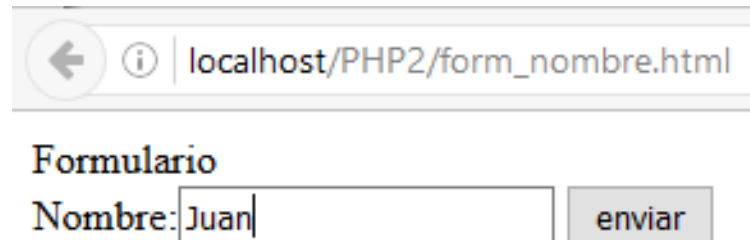
Els ejercicios d'aquest tema se situaran en la carpeta PHP2

## FORMULARIS

1. Crea un formulari com el que es mostra en l'arxiu de Teoria d'aquest tema. Em permetrà visualitzar la informació que s'introduïska en el camp de text.

El nom de l'arxiu que conté el formulari és ***form\_nom.html***.

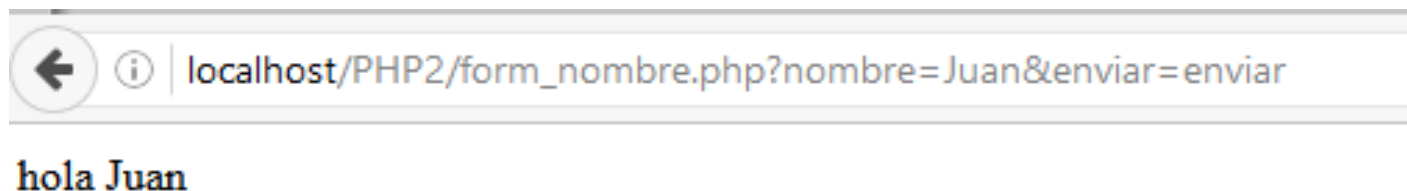
L'aparença del formulari és:



The screenshot shows a web browser window. The address bar contains 'localhost/PHP2/form\_nombre.html'. Below the address bar, the page title is 'Formulario'. There is a label 'Nombre:' followed by a text input field containing the text 'Juan'. To the right of the input field is a button labeled 'enviar'.

Al pulsar el botó Enviar, em redirigirà a l'arxiu ***form\_nom.php***, que serà l'encarregat de visualitzar la informació que haja escrit en el camp de text.

En prémer Enviar veurem l'eixida:

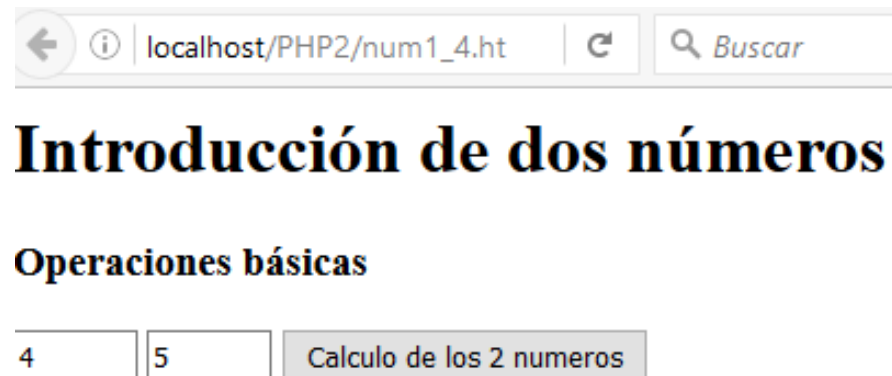


The screenshot shows a web browser window. The address bar contains 'localhost/PHP2/form\_nombre.php?nombre=Juan&enviar=enviar'. Below the address bar, the page displays the text 'hola Juan'.

2. Crear un formulari senzill, de nom **num1\_4.html** que permeti introduir dos números i li'ls envii a un fitxer PHP **operac1\_4.php**, que realitzi amb ells totes les possibles operacions aritmètiques, de comparació i de bit.

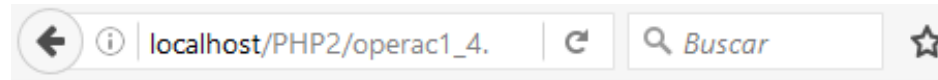
*num1\_4.html → operac1\_4.php*

*Aspecte:*



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/PHP2/num1\_4.ht'. The page title is 'Introducción de dos números'. Below the title, there is a section header 'Operaciones básicas'. At the bottom, there is a form with two input fields containing the numbers '4' and '5', and a button labeled 'Calculo de los 2 numeros'.

Ara introduïm els dos números i executem:



# Introducción de dos números

## Operaciones básicas

## Las operaciones aritméticas son:

La suma vale: 9

La resta vale: -1

La multiplicacion vale: 20

La division vale: 0.8

El resto de la division vale: 4

## Las operaciones LOGICAS son:

AND de los numeros: 1

OR de los numeros: 1

## Las operaciones a nivel de BIT son:

AND bit de los numeros: 4

OR bit de los numeros: 5

Desplazamiento del numero: 4  $\Rightarrow$  5 posiciones a la izqda 128

Desplazamiento del número: 4  $\Rightarrow$  5 posiciones a la drcha 0

3. Ara en l'exemple anterior haurà de comprovar-se que els camps del formulari no s'han deixat buits, per a això usarem la funció *empty ()*, mostrant en el seu cas el consegüent missatge d'error. Els arxius seran *num1\_6.html* i *operac1\_6.php*

*num1\_6.html* → *operac1\_6.php*

Entrada	Eixida
<b>Control números introducidos</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>	<b>Ambos campos están vacíos</b>
<b>Control números introducidos</b> <input type="text"/> <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>	<b>El primer campo está vacío</b>
<b>Control números introducidos</b> <input type="text" value="4"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>	<b>El segundo campo está vacío</b>
<b>Control números introducidos</b> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="Calculo de los 2 numeros"/>	La suma vale: 9 La resta vale: -1 La multiplicación vale: 20 La división vale: 0.8 El resto de la división vale: 4 AND de los números: 4